

07 MAR 2005

(12) SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACIÓN
EN MATERIA DE PATENTES (PCT)

(19) Organización Mundial de la Propiedad
Intellectual
Oficina internacional



(43) Fecha de publicación internacional
18 de Marzo de 2004 (18.03.2004)

PCT

(10) Número de Publicación Internacional
WO 2004/022407 A1

(51) Clasificación Internacional de Patentes⁷: B62B 3/10

(21) Número de la solicitud internacional:
PCT/ES2003/000451

(22) Fecha de presentación internacional:
4 de Septiembre de 2003 (04.09.2003)

(25) Idioma de presentación: español

(26) Idioma de publicación: español

(30) Datos relativos a la prioridad:
P200202028
5 de Septiembre de 2002 (05.09.2002) ES

(71) Solicitante (para todos los Estados designados salvo US):
QUADELTRAD, SL [ES/ES]; Calle Obispo Hurtado, 21,
6ºD, E-18002 Granada (ES).

(72) Inventor; e

(75) Inventor/Solicitante (para US solamente): SÁNCHEZ
VELASCO, Clemente, Jesús [ES/ES]; Obispo Hurtado,
21, E-18002 Granada (ES).

(81) Estados designados (nacional): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Estados designados (regional): patente ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), patente euroasiática (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), patente europea (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), patente OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

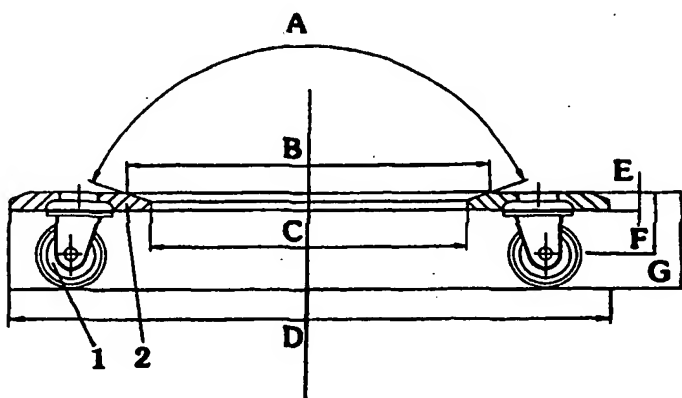
Declaración según la Regla 4.17:

— sobre el derecho del solicitante para solicitar y que le sea concedida una patente (Regla 4.17(ii)) para todas las designaciones

[Continúa en la página siguiente]

(54) Title: INNER ROLLING PLATFORM FOR MOVING A RIGID CONTAINER COMPRISING A POSITIONING RECEPTACLE

(54) Título: PLATAFORMA RODANTE INTERNA PARA MOVER CONTENEDOR RÍGIDO CON RECEPTÁCULO DE UBICACIÓN



(57) Abstract: The invention relates to a rolling platform which is used to move a rigid container comprising a positioning receptacle. According to the invention, construction characteristics and geometric parameters are selected such that the inventive platform can be positioned underneath and inside the positioning receptacle of a rigid storage container. The aforementioned receptacle is formed by the container edge resting on the ground and the lower concave base thereof and the latter is used easily and without exertion to position and secure the rigid container in relation to the platform, simply by tilting said container. The container is then set upright such that it can be fixed and moved safely. The inventive mechanism can be used with all rigid containers having a polygonal or curved

section and comprising a suitably-dimensioned positioning receptacle between the edge thereof resting on the ground and the lower base of same.

(57) Resumen: La presente invención se refiere a una plataforma rodante que según una selección de parámetros geométricos y características constructivas, puede ser situada debajo y dentro de un receptáculo de ubicación del contenedor rígido de almacenaje, formado por el contorno de apoyo al suelo y a su base inferior cóncava, ya que esta última permite su colocación y sujeción, de manera fácil y sin esfuerzo, solo mediante la inclinación del contenedor rígido, para con su posterior verticalidad permitir su fijación y traslado, de manera segura. El mecanismo de la invención es aplicable a todos los contenedores rígidos, de sección curva o poligonal, que entre su contorno de apoyo al suelo y su base inferior se forme un receptáculo de ubicación de dimensiones adecuadas.

WO 2004/022407 A1